

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP - 3-5-9435883

### ABONNEMENT ANNUEL:

40 F  
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.  
PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

SUPPLEMENT AU BULLETIN N° 63

(Bulletin céréales n° 8)

27 mai 1982

BLE

Stade végétatif moyen : épiaison (gonflement à floraison selon la région, la variété et la date de semis).

### MALADIES DU FEUILLAGE ET DE L'EPI

#### Etat sanitaire

Le développement de la septoriose, longtemps entravé par la sécheresse, demeure limité. La 3ème feuille sous l'épi est souvent indemne.

Les attaques de rouille jaune, peu nombreuses cette année, touchent essentiellement la variété Talent. La rouille brune, plus fréquente sur les feuilles de la base, risque d'être favorisée par le maintien de températures élevées. L'oïdium est souvent présent à la base dans les cultures à forte densité de végétation (variétés : Arminda, Fidel, Hardi, Roazon, Talent, Top), il est rarement signalé sur la 3ème feuille.

#### Traitements fongicides

##### 1 - Parcelles à densité d'épis moyenne ou élevée

Intervenir en fin d'épiaison pour prolonger la protection des cultures :

- en l'absence de rouilles et d'oïdium, utiliser une spécialité économique présentant une efficacité seulement moyenne contre la septoriose (associations à base de carbendazime et de manèbe ou de mancozèbe);
- en présence de rouille jaune (dès l'apparition des premiers foyers), ou d'oïdium sur la 3ème feuille, employer un fongicide polyvalent (se reporter au bulletin du 17 mars).

L'emploi de fongicides performants contre la septoriose n'est conseillé cette année que sur les parcelles à potentiel élevé, en situation tardive et en cas de retour d'un temps pluvieux.

##### 2 - Parcelles à faible densité d'épis ou à potentiel inférieur à 50 qx

Il est préférable de ne pas intervenir.

P. 1.10

## PUCERONS DE L'EPI

La présence est constatée sur de nombreuses parcelles en tous secteurs. Les conditions climatiques actuelles étant par ailleurs favorables à une croissance rapide des populations, il convient de surveiller attentivement les cultures.

### Conduite à tenir :

- Observer et compter :

Les bordures ne sont jamais représentatives d'une parcelle. Suivre une diagonale dans le champ; s'arrêter 10 fois et observer chaque fois 10 épis pris au hasard; compter les épis portant au moins 5 pucerons. Le total obtenu est le pourcentage des épis colonisés.

- Décider :

Une intervention sera entreprise si 50 % des épis sont infestés. Si 30 à 40 % des épis sont colonisés, effectuer un nouveau comptage 3 à 4 jours plus tard.

Utiliser, si nécessaire, un insecticide non dangereux pour les abeilles : Pirimor G (0,25 l/ha), Zolone et Azofène (600 g de phosalone/ha), Nexion EC 40 (1 l/ha), Sovi Nexion 25 (1,5 l/ha), Rhodianex (1,5 l/ha), Thiodan 35 CE (1,5 l/ha), Fendik (1,5 l), Serk (1,5 l/ha), Croneton MR (1 l/ha).

## ORGE D'HIVER

Stade végétatif moyen : fin floraison.

Il est maintenant trop tard pour envisager une intervention.

## ORGE DE PRINTEMPS

Des jaunissements consécutifs à la sécheresse sont fréquemment constatés.

Traitements fongicides et insecticides : se reporter au bulletin du 13 mai dernier.